## **Communication - NTIC - Médias**



- La Librairie sonore du GIAA propose plus de 5 600 ouvrages audio au format DAISY, à destination des personnes déficientes visuelles (sur CD, sur carte SD ou en téléchargement).
- La Bibliothèque Hélène (association BrailleNet) offre plus de 5 400 ouvrages numériques (sans fichiers audio) accessibles aux personnes déficientes visuelles. L'inscription est gratuite, sur présentation d'un justificatif du handicap.
- La Bibliothèque Numérique SÉSAME propose aux personnes handicapées «empêchées de lire», déficientes visuelles notamment, sur CD et par téléchargement, près de 7 000 livres au format DAISY audio et/ou DAISY texte protégé.
- La Bibliothèque braille romande et livre parlé de Genève (BBR), un service de l'Association pour le bien des aveugles et malvoyants, prête internationalement à toute personne « empêchée de lire » sa collection de livres Daisy audio (CD et textes en téléchargement) ainsi que ses livres en braille.
- La Bibliothèque Sonore Romande à Lausanne (BSR), La Bibliothèque sonore romande (BSR) prête gratuitement 8 000 livres audio Daisy à toute personne aveugle, malvoyante ou empêchée de lire à cause d'un autre handicap. Sur CD MP3, cartes-mémoire ou par téléchargement.
- La Bibliothèque en ligne de la Ligue Braille propose aux personnes déficientes visuelles plus de 12 500 livres audio au format DAISY, à télécharger ou à commander sur support CD.

## L'Intel Reader : contrer le handicap visuel.

Depuis 2009, Intel a mis en place un dispositif nomade d'assistance à la lecture destiné aux malvoyants, le lecteur d'ecran capture. Lutter contre la cécité via les nouvelles technologies semble être un sujet à l'honneur ces temps-ci, et on ne pourra qu'en saluer les différentes initiatives. Destiné à faciliter la vie des personnes sujettes à un handicap visuel plus ou moins prononcé au quotidien, le fonctionnement de ce dispositif mobile est ingénieux, se voulant adapté à la lecture de livres ou de simples étiquettes de produits ménagers par exemple. L'intel Reader est en effet équipé d'un appareil photo qui capturera le texte désiré pour le transformer, via une technologie de reconnaissance dédiée, soit en caractères numériques pouvant être agrandis à souhait, soit en fichier audio pour une lecture à voix haute. Le mobile permet également de garder les captures récentes en mémoire via une interface simple et lisible, ainsi que de lire divers formats de fichiers simples, qu'il s'agisse de texte ou de mp3.

## Les bibliothèques sonores, numériques et publiques

Elles s'équipent peu à peu d'ouvrages en gros caractères ou en braille pour les personnes malvoyantes. Les plus récentes sont totalement accessibles, et certaines organisent l'accueil de groupes de personnes handicapées.



De nombreuses structures et associations se mobilisent afin que tout un chacun puisse avoir accès au savoir. Nous vous en listons quelques unes.

**Numilog** est une plateforme nationale multimédia de prêts et de consultations de livres numériques, de livres-audio et de vidéos documentaires accessible à toutes les personnes en situation de handicap. Le service est payant pour les adultes non bénéficiaires de minima sociaux. L'inscription, qui s'effectue par courrier ou courriel, est annuelle. Un mode d'emploi très clair permet de connaître les formats, les types de recherche et de télécharger, par l'intermédiaire de Numilog (concepteur du programme) les logiciels de lecture.

**BrailleNet** est le site émanant de l'Association Braillenet axée sur l'accessibilité de l'écrit et d'internet aux personnes déficientes visuelles. Véritable centre de production pour l'édition adaptée, le serveur Hélène, ouvert en accès restreint, est alimenté par des éditeurs, et des centres spécialisés qui réalisent des adaptations en braille et en gros caractères. Ce sont des ressources francophones littéraires, scolaires, techniques et scientifiques qui forment une bibliothèque numérique de prêt, la Bibliothèque Hélène, avec des fichiers téléchargeables aux personnes inscrites. BrailleNet explore de nouveaux formats d'ouvrages accessibles aux déficients visuels, notamment les formats de livres audio-numériques, en participant à des projets internationaux tels que EUAIN et au consortium Daisy. Le site annonce aussi les colloques, leurs programmes et offrent des liens vers leurs auteurs et leurs résumés.



